



Projetores Ledinaire gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE

Projetores Ledinaire gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 K, CRI80, Feixe largo simétrico, IP65

A gama de projetores Ledinaire contém uma seleção de luminárias LED prontas a aplicar, com os elevados níveis de qualidade Philips e a um preço competitivo. Fiáveis, energeticamente eficientes e a um preço acessível: exatamente o que precisa.

Dados do produto

Informações gerais		Ângulo de inclinação standard no topo da coluna -	
Código da família das lâmpadas	-	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral -	
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Driver incluído	Sim	Color rendering index (CRI)	>80
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Tecnologia de iluminação	LED	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	5
Marca CE	Sim	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Período de garantia	3 anos	Tipo de difusor ótico	Vidro
Marca de inflamabilidade	-	Difusão do feixe de luz da luminária	110° x 110°
Marca ENEC	-	Tipo de ótica exterior	Feixe largo simétrico
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Funcionamento e características elétricas	
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Tensão de entrada	220 a 240 V
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de linha	50 or 60 Hz
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0		
Fluxo Luminoso	2.400 lm		

Projetores Ledinaire gen3

Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	20 W
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	1,1 A
Tempo de irrupção	0,0074 ms
Consumo de Energia	20 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Cabo de 1,0 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	109

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-25 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Polícarbonato
Material da ótica	Vidro
Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	97 mm
Largura total	130 mm
Altura total	25,5 mm
Área projetada eficaz	0,008 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	26 x 130 x 97 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK07 [2 J reforçado]

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 2 kV no modo diferencial e 2 kV no modo comum
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
Nome do produto completo	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
Código do produto completo	871951453355499
Código de encomenda	53355499
N.º material (12NC)	911401852483
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514533554
Numerador – Embalagens por caixa exterior	24
EAN/UPC – Caso	8719514533790

Projetores Ledinaire gen3

Desenho dimensional

